

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT .....	xii
<b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	2
1.4. Metodologi Penelitian.....	3
1.5. Diagram Alir Penelitian .....	4
<b>BAB II      TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. <i>Decline Curve Analysis</i> .....	5
2.1.1. Metode <i>Loss Ratio</i> .....	7
2.1.2. Metode <i>Trial Error &amp; X<sup>2</sup> Chisquare –Test</i> .....	8
2.2. Reservoir Lensa .....	10
2.3. <i>Root Mean Square Error (RMSE)</i> dan <i>Mean Absolute Percentage Error (MAPE)</i> .....	13
<b>BAB III    MODEL RESERVOIR.....</b>	<b>15</b>
<b>BAB IV    HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>

4.1. Hasil Estimasi Cadangan Menggunakan <i>Decline Curve Analysis</i> Metode <i>Loss Ratio</i> .....	20
4.2. Hasil Estimasi Cadangan Menggunakan <i>Decline Curve Analysis</i> Metode <i>Trial Error &amp; X<sup>2</sup> Chisquare-test</i> .....	21
4.3. Analisis Hasil Estimasi Tiap Metode <i>Decline Curve Analysis</i> .	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan .....	28
5.2. Saran .....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>32</b>